

Especificaciones Técnicas

AGAPPE

Principio	Nefelometría y Fotometría
Calibración	Tarjeta electrónica
Fuente de luz	LED láser 650nm
Láser de potencia	5mW
Detectores de fotos	Detector láser
Control de temperatura	Calentamiento Seco
Rango de temperatura	Controlado 37 grados Celsius
Mezcla	Automático por motor
Ajuste cero	Automático
Teclado	Teclas numéricas y funcionales (21 teclas)
Monitor	Pantalla gráfica de 128 x 64
Impresora	Impresora gráfica térmica incorporada
Interfaz de código de barras	De mano (opcional)
Interfaz de PC	Puerto RS 232
Fuente de alimentación	85-240 VAC 50/60 / HZ
Consumo de energía	100W

Accesorios Mispa-i2

RI Pipeta 50 - 200 uL	1
Sensor de Pipeta 20 - 200 ul	1
Micro Pipeta 2 - 20 UL	1
Soporte de cubeta	1
Soporte de pipeta	1
Rollos de impresora	2

Accesorios de Kit de Reactivos

Smart Card (Tarjeta Inteligente)	1
Cubeta de reacción	15/30
Micro Tips	45/90

Distribuidor Autorizado para Bolivia:



La Paz: Av. Ormachea #125 esq. Calle 6 - Obrajes; Telf.: (591-2) 2788493 - 72200805; cje@diamedicimport.com
Cochabamba: Av. Papa Paulo #1158 entre Calle Venezuela y German Urquidi; Telf.: (591-4) 4539638-72221300; pje@diamedicimport.com
Santa Cruz: C. Tarija #699 esq. Saavedra - Casco Viejo; Telf.: (591) 72200814; cje@diamedicimport.com

ISO 9001:2008
EN ISO 13485:2012



Toll Free No: 1800 425 7151

AGAPPE DIAGNOSTICS SWITZERLAND GmbH

Knonauerstrasse 54 - 6330 Cham, Switzerland.

Tel: +41 41 780 60 10 | Fax: +41 41 780 60 11 | info@agappeswiss.com | www.agappeswiss.com

YOUR BEST PARTNER IN DIAGNOSTICS

ADS/BR/12/R03-03/17 Company reserves the right to change any design and technical features of the product at any time, if needed.



MISPA-i2
Specific Protein Analyser

Descripción de Producto

Mispa-i2 es un analizador de proteínas específicas semiautomático que ofrece los beneficios de alta precisión y resultados rápidos, para todos los análisis de proteínas y apoya el manejo clínico de una variedad de enfermedades, tales como diabetes, riesgo cardiovascular, inflamación, enfermedad renal.

Los ensayos se determinan mediante medidas nefelométricas y turbidimétricas y la precisión de los resultados es igual a la calidad de los grandes analizadores. Mispa-i2, utiliza una tecnología única de medición de doble canal (UCS) con ambos modos, Nefelometría y Turbidimetría, en UCS el instrumento cambia automáticamente de Nefelómetro a Turbidimetría y viceversa para proporcionarle la mejor sensibilidad y linealidad.



Sistema de Calibración Smart Card

- Tecnología innovadora de tarjetas inteligentes
- Calibración automatizada fácil
- Múltiples puntos de calibración
- Parámetro Calibración específica habilitada
- construido en datos de calibración
- Sin desperdicio de reactivo
- Sin falla de calibración

FÁCIL PROCEDIMIENTO DE ENSAYO DE 3 PASOS

Inserte Smart Card



Inserte la tarjeta inteligente con datos de calibración específicos del lote para programar el analizador según las instrucciones de la pantalla

Inserte Muestra



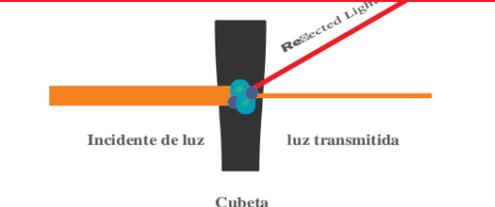
Dispense el reactivo de inicio y muestree en la cubeta Mispa i2 para la incubación automática y el inicio

Resultados



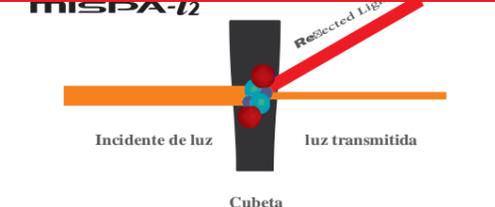
Agregue el regente R2 como se muestra en la pantalla. Después de imprimir los resultados de la medición en la impresora interna

NEFELÓMETRO CONVENCIONAL



El rayo de luz incidente se reflejará en un nefelómetro convencional. La cantidad de luz absorbida o dispersada es directamente proporcional al analito en la muestra.

EL NEFELÓMETRO DE NUEVA GENERACIÓN



Los reactivos Mispa-i2 están recubiertos con anticuerpos antígenos mejorados con látex, este proceso ayuda a medir la molécula más pequeña, como la cistatina C, o la molécula óptima de baja sensibilidad, como CRP.

Lista de Reactivos del sistema Mispa-i2

Cód. Producto	Nombre de Producto	Tamaño	Rango de Medición	Estabilidad después de abierto
12009011	Alpha 1 Acid Glycoprotein	15 T	10 – 250 mg/dL	60 Días
12009013	Alpha 1 Anti Trypsin	15 T	40 – 400 mg/dL	60 Días
12009012	Alpha 2 Macroglobulin	15 T	95 – 760 mg/dL	60 Días
12009014	ApoA1	15 T	15 – 300 mg/dL	60 Días
12009015	ApoB	15 T	20 – 330 mg/dL	60 Días
12009016	ASO	15 T	50-1000 IU/mL	60 Días
12009001	ASO	30 T	50-1000 IU/mL	60 Días
12009017	C3	15 T	30 – 400 mg/dL	60 Días
12009018	C4	15 T	3 – 80 mg/dL	60 Días
12009019	Ceruloplasmin	15 T	5 – 100 mg/dL	60 Días
12009020	CRP	15 T	0.5-320 mg/L	75 Días
12009002	CRP	30 T	0.5-320 mg/L	75 Días
12009021	Cystatin C	15 T	0-10 mg/L	60 Días
12009022	D-dimer	15 T	0 - 10 µg/mL	45 Días
12009023	Ferritin	15 T	1-1000 ng/mL	60 Días
12009024	Haptoglobin	15 T	15 – 350 mg/dL	60 Días
12009025	HbA1c	15 T	3-13 %	45 Días
12009006	HbA1c	30 T	3-13 %	45 Días
12009026	IgA	15 T	70 – 630 mg/dL	60 Días
12009027	IgE	15 T	5-1000 IU/mL	60 Días
12009028	IgG	15T	360 - 3000 mg/dL	60 Días
12009029	IgM	15 T	15 – 400 mg/dL	60 Días
12009030	Lambda Light Chain	15 T	40 – 400 mg/dL	60 Días
12009050	Kappa Light Chain	15 T	40 – 800mg/dL	60 Días
12009031	Lp(a)	15 T	1-100 mg/dL	60 Días
12009032	Microalbumin	15 T	5-200 mg/L	75 Días
12009033	Prealbumin	15 T	9 – 75 mg/dL	60 Días
12009034	RF	15 T	10-100 IU/mL	60 Días
12009003	RF	30 T	10-100 IU/mL	60 Días



25 Parameter Assay Panel | Smart Card Calibration | Prozone Detection System | Unique Channel Shifting Technology
500 Result Memory | 3 Step User Friendly Procedure | LIS Compatibility | Auto Rotation & Auto Mixer
Auto Incubation | 30 Min. Battery Backup | NGSP Approved HbA1c Reagents | Graphical Display